المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بـ............ مدرسة ...... المتوسطة		اليوم	/ /١٤٤٣هـ
		الصف	أول متوسط
		الزمن	ساعتان

اختبار نهاية الفصل الثالث الدور الأوّل للعام الدراسي ١٤٤٣هـ

اسم الطالب: .... الفصل: .... رقم الجلوس: ....

(مستعيناً بالله اجيب عن الأسئلة التالية).

٢٠

السؤال الأول:

أ) اختر الاجابة الصحيحة فيما يلي: (عشرون درجة بواقع درجة لكل فقرة)

١	وضع في كيس ٧ كرات زرقاء، و ٥ كرة سوداء، و ١٢ كرات حمراء ثم سحبت كرة من الكيس بشكل عشوائياً. فإن ح (سوداء) =			
	أ) ١	ب) $\frac{٥}{٢٤}$	جـ) $\frac{٧}{١٤}$	د) صفر
٢	عند اختيار شطّرة وكوب عصير عشوائيا على فرض أن هناك ٤ أنواع من الشطائر و٣ أنواع من العصير عدد النواتج الممكنة هو:			
	أ) ٦	ب) ١٢	جـ) ٢٤	د) ٣٦
٣	الزاويتان المتقابلتان في الراس هما			
	أ) ∠١و٢	ب) ∠ ٤ و ٥	جـ) ∠ ١ و ٤	د) ∠ ١ و ٥
٤	مجموع قياسات زوايا المثلث هي :			
	أ) ٩٠ °	ب) ١٨٠ °	جـ) ٣٦٠ °	د) ٥٤٠°
٥	الزاويتان المتتامتان مجموع قياسهما معاً			
	أ)٤٥°	ب) ٩٠°	جـ) ١٨٠°	د) ٣٦٠°
٦	أي المثلثات حاد الزوايا.			
	أ)	ب)	جـ)	د)
٧	أفضل اسم يصف الشكل الرباعي المجاور هو			
	أ) مثلث	ب) دائرة	جـ) مستطيل	د) شبه منحرف
٨	الأشكال الثلاثية الأبعاد التي لها أسطح منحنية هي			
	أ) هرم ومشور	ب) منشور ومكعب	جـ) مكعب و هرم	د) أسطوانة ومخروط
٩	المعين فيه :			
	أ) جميع أضلاعه متطابقة	ب) ضلعان فقط متوازيان	جـ) جميع زواياه قائمة	د) لا شيء مما سبق
١٠	مثلث فيه زاويتان قياسهما ٥٠° , ١٠٠° فإن قياس الزاوية الثالثة هي			
	أ) ٣٠°	ب) ٨٠°	جـ) ٥٠°	د) ١٥٠°

	السؤال الثاني (عشرون درجة)
١٠	**(أ) ضع علامة (✓) إذا كانت العبارة صحيحة وعلامة (x) إذا كانت العبارة خطأ:** (عشر درجات بواقع درجة لكل فقرة)

١	اذا كان احتمال تساقط الامطار ليوم غد هو ٤٠٪ فإن احتمال عدم تساقطها هو ٦٠٪ .	( )
٢	عدد النواتج الممكنة لرمي قطعة نقود ثلاث مرات هو ١٢ ناتج	( )
٣	الزاوية المستقيمة قياسها ٩٠°	( )
٤	الرسم الذي يعرض البيانات على شكل أجزاء من الكل في دائرة يسمى تمثيل بالأعمدة	( )
٥	التبليط هو تكرار مضلعات بنمط معين دون تداخل أو فراغات.	( )
٦	المضلع هو شكل مفتوح مكون من ثلاث قطع مستقيمة على الأكثر	( )
٧	الكرة مجسم لها ٦أوجهه و٨ رؤوس و١٢ أحرف	( )
٨	المنشور الرباعي قاعدته مثلثة الشكل .	( )
٩	مساحة دائرة نصف قطرها ٤ سم هو : ٢٥ ط	( )
١٠	قياس الزاوية الواحد في شكل خماسي منتظم هي ١٤٤°	( )

	(ب) أكملي الفراغات الاتية : (عشر درجات بواقع درجة لكل فقرة)
١٠	

١	عدد النواتج الممكنة عند رمي قطعة نقود ومكعب أرقام …………………
٢	الزاوية التي قياسها ٩٠° تصنف بأنها زاوية …………………
٣	من أسماء الزاوية س (ر، س، ت، ٢) ………………………
٤	الزاويتان المتكاملتان مجموع قياسمهما معاً …………………
٥	المجسم الذي له قاعدة واحدة ورأس واحد هو …………………
٦	مساحة المثلث الذي طول قاعدته ١٠ سم وارتفاعه ٣ سم …………………
٧	المضلعات هي
٨	مساحة شبه المنحرف ارتفاعه ٤ وقاعدتاه (١٠ سم و ٥ سم) تساوي ………………………
٩	الحدث الذي احتماله يساوي صفر يسمى حدث ………………
١٠	المضلع الثماني عدد أضلاعه ………………

السؤال الثالث عشر درجات **أجيب عن المطلوب** (عشر درجات)	١٠

١	باستعمال الرسم الشجري أو الجدول أوجد عدد النواتج عند "(أثلاث درجات) شراء حذاء أسود أو بني ومتوفر بمقاسات ٤٠ , ٤١ , ٤٢ .	٣
٢	أوجد قياس الزاوية المجهولة س "(درجتان درجات) س° ٤٦°	٢
٣	أحسب حجم الشكل الاتي: "(ثلاث درجات) الابعاد (٥ ,٨ , ٣) سم ٥ سم ٣ سم ٨ سم	٣
٤	اوجد مساحة غرفة اجتماعات دائرية الشكل نصف قطرها ٧ م ؟	٢

انتهت الأسئلة ..... مع تمنياتي لكم بالتوفيق **معلم المادة /**